Issue	Classi	ifica	tion
-------	--------	-------	------

Application No.	Applicant(s)
10/743,271	VAN SANTEN ET AL.
Examiner	Art Unit
Hung Henry V. Nguyen	2851

				<u></u>	IS	SUE CI	ASSIFI	CATIO	N							
			ORIGI	NAL				CRC	SS REFERENC	E(S)						
	CLAS	SS		SUBCLASS	CLASS	ASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	35	5		53	355	30		-								
IN	ITER	NAT	ONAL C	LASSIFICATION												
G	0	3	В	27/42												
G	0	3	В	27/52												
				1							-					
				1												
				1												
		(As	sistant	Examiner) (Da	ite)	HEN PR	RY HUNG NO MARY EXAM	GUYEN INER	<u>i-t-</u>	Total C	laims Alle	owed: 32				
Ų	(Legal Instruments Examiner) (Date)					Prir	nary Examiner)	O.G. O. Print Claim(s) Print								

E E	С	laims	ms renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47				
2 2 3 27 32 62 92 122 152 182 2 3 3 4 64 94 124 154 183 3 4 6 96 95 125 155 185 4 6 31 36 66 96 126 156 186 6 7 7 8 32 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 66 76 105	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 3 3 4 5 5 4 6 30 35 4 6 31 36 6 7 7 8 8 9 9 10 40 70 10 11 41 41 71 100 10 11 41 41 71 100 10 11 11 12 42 72 102 132 13 16 14 44 13 15 46 76 13 163 13 164 14 16 14 16 15 77 16 18 46 76 105 135 135 165 </td <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1	1			31			61			91			121						
3 4 29 34 64 94 124 154 184 5 5 5 30 35 65 95 125 155 185 6 6 7 32 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 16 44 74 104 134 164 194 13 15 46 76 105 135		2		27	32	•		62			92			122	!					
5 5 5 30 35 65 95 125 155 186 4 6 31 36 66 96 126 156 186 6 7 33 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 162 192 12 13 43 73 103 133 163 162 192 12 13 43 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td>28</td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63.</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td>i</td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td></td>	2	3		28	33			63.			93			123	i		153			
4 6 31 36 66 96 126 156 186 6 7 32 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 190 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197	3	4		29	34			64			94									
6 7 32 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 129 159 189 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 <td< td=""><td>5</td><td>5</td><td></td><td>30</td><td>35</td><td>]</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td></td><td>:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	5	5		30	35]		65			95				:					
7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 <	4	6		31	36			66			96									
8 9 39 129 159 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110	6	7		32	37			67			97									
9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21	7	8			38]		68			98									
10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 22 52	8	9			39]		69			99							ļ		
11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 23 53 83 113 143 173 203 20 23	9	10]		40	1		70			100			130						
12 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54	10	11	1		41]					101									
14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55	11	12	Ì		42			72			102			132						
13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27	12	13			43			73			103									
14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28		14	}		44]		74			104									
15 17 16 18 17 19 48 78 17 19 49 79 109 139 120 50 80 110 140 170 20 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 22 55 55 85 115 145 175 205 26 56 23 27 57 87 117 147 148 178 208 25 29 59 89 119	13	15	Ì		45			75			105									
16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59	14	16	1		46														_	
17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209	15	17			47						107							}	ļ	
18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209	16	18			48]	L	
19 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209	17	19]		49]		79			109]		_
22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209	18	20	1		50			80			110									
20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209	19	21]		51			81			111									
21 24 22 25 26 56 23 27 24 28 25 29 29 59 29 84 114 144 145 175 145 175 146 176 117 147 147 177 148 178 149 179 209		22	1		52	1		82]		112			142						
21 27 22 25 26 56 23 27 24 28 25 29 29 59 85 115 115 145 146 176 147 177 148 178 149 179 209 119 149 179 209	20	23			53]		83			113									
22 25 55 85 115 145 175 205 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209		24			54			84												
26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209					55			85			115							[<u></u>	
23 27 24 28 25 29 59 89 117 147 148 178 148 178 149 179 209		26			56			86			116]		
24 28 58 88 118 148 178 208 25 29 59 89 119 149 179 209	23				57			87]		117				[
25 29 59 89 119 149 179 209			1		58]		88]		118]				<u> </u>]		
			1			1]		119]		-
	26	30	1		60	1		90	<u> </u>		120			150			180	<u> </u>	<u></u>	210